



B.MATCH

Vue.js 入门



焦哥

目录

1 — Vue 入门

2 — Vue 常用语法

3 — TODO 例子

1

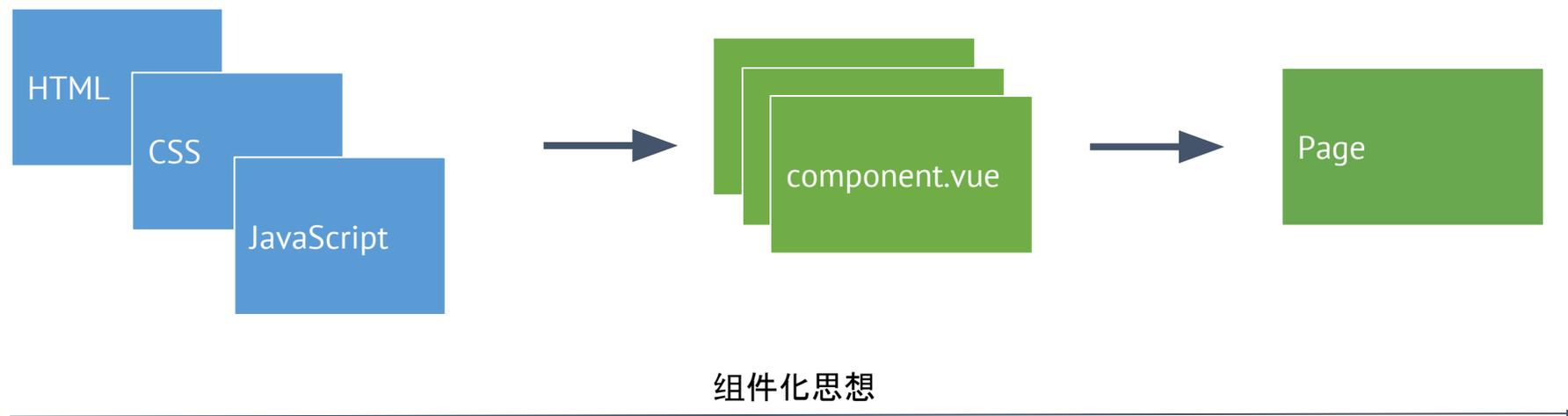
Vue 入门

☆☆☆
2018年度最受欢迎
中国开源软件
OSCHINA.NET

TOP20

排名	软件名称
1	Vue.js
2	ECharts
3	Apache Dubbo
4	layui
5	Mybatis-Plus
6	Deepin
7	Druid
8	fastjson
9	Apache RocketMQ
10	ThinkPHP
11	RuoYi
12	Ant Design
13	FastAdmin
14	Element
15	Hutool
16	JFinal
17	Guns
18	Apollo
19	XXL-JOB
20	Swoole

Vue 是一套用于构建用户界面的渐进式框架



Vue Component 语法一

HTML



JavaScript



CSS



文件名: HelloWorld.vue

```
<template>
<div>
  <a>{{ msg }}</a>
</div>
</template>
<script>
export default {
  name: "HelloWorld",
  data: function() {
    return {
      msg: "Welcome to Your Vue.js App"
    };
  }
};
</script>
<style scoped>
a {
color: #42b983;
}
</style>
```

Vue Component 语法二

```
<template>
  <div id="app"><HelloWorld /></div>
</template>
<script>
import HelloWorld from "./components/HelloWorld";

export default {
  name: "App",
  components: {
    HelloWorld: HelloWorld
  }
};
</script>
<style>
</style>
```

CodeSandBox 介绍

CodeSandBox 是类似 Codepen 的一个在线 IDE, 它的优势在于可以更好的进行工程管理

<https://codesandbox.io>

2

Vue 常用语法

循环语法

```
<template>
<ul id="example-1">
  <li v-for="item in items" :key="item.id">{{ item.message }}</li>
</ul>
</template>
<script>
export default {
  name: "HelloWorld",
  data: function() {
    return {
      items: [
        { id: 1, message: "循环1" },
        { id: 2, message: "循环2" }
      ]
    };
  }
};
</script>
```

条件语法

```
<template>
  <div>
    <div v-if="type === 'A'">A</div>
    <div v-else-if="type === 'B'">B</div>
    <div v-else-if="type === 'C'">C</div>
    <div v-else>Not A/B/C</div>
  </div>
</template>
<script>
export default {
  name: "HelloWorld",
  data: function() {
    return {
      type: "A"
    };
  }
};
</script>
```

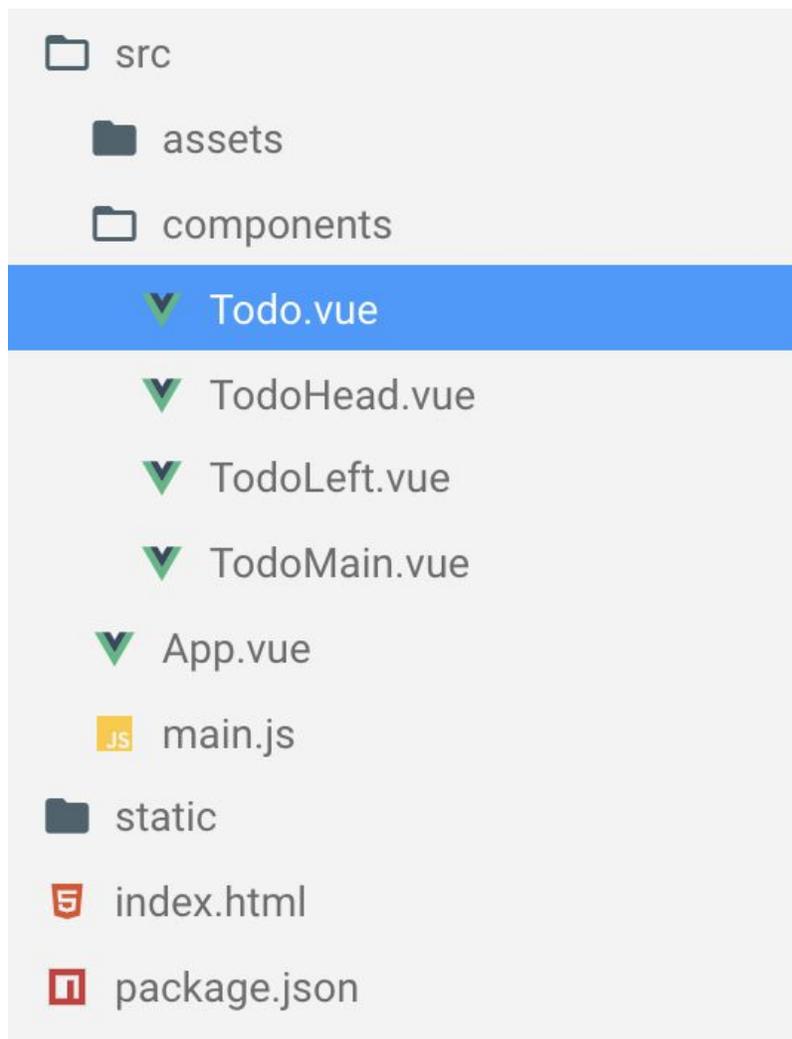
事件语法

```
<template>
<div>
  <button @click="add">Add 1</button>
  <p>The button above has been clicked {{ counter }} times.</p>
</div>
</template>
<script>
export default {
  name: "HelloWorld",
  data: function() {
    return {
      counter: 0
    };
  },
  methods: {
    add: function() {
      this.counter++;
    }
  }
};
</script>
```

3

TODO 例子

拆分模板



总结

- 1 这节课学到了什么？
- 2 有哪些不明白的

作业

要求:

实现 TODO 清单动态添加的功能

作业提交地址:

<https://quora.bmatch.tech/topic/5c0a0f234e1849003670d76f>